

# Ohrievač vzduchu LH Kontrolný zoznam



vo vyhotovení ATEX s ochranou proti výbuchu pre Ex zónu 2

(na klasifikáciu v súlade so Smernicou o ochrane proti výbuchu 94/9/ES)



<b>Zákazník:</b>	<b>Zariadenie:</b>	<b>Č.:</b>
<b>Projekt:</b>	<b>Pozícia:</b>	

POZOR: Klasifikácia a stanovenie koncovým zákazníkom/prevádzkovateľom/objednávateľom					Zákazník	Wolf
Skupina zariadenia	Kategória zariadenia	Pravdepodobnosť výskytu výbušnej atmosféry	Bezpečnosť zariadenia	Klasifikácia zóny	Zaškrtnúť	Program dodávok/opatrenia
I Zariadenia pre podzemné bane a ich nadzemné zariadenia (banícky plyn/horľavý prach)	M1	trvalo prítomná (aj pri výbušnej atmosfére zostávajú zariadenia v prevádzke)	veľmi vysoký stupeň (bezpečnosť pri bežnej prevádzke a aj pri zriedkavo sa vyskytujúcich poruchách)	Trieda výbušnosti I	<input type="checkbox"/>	Nie je v programe dodávok
	M2	prítomná (pri výskyte výbušnej atmosféry sa zariadenia musia dať vypnúť)	vysoký stupeň (bezpečnosť pri bežnej prevádzke a aj pri ťažkých prevádzkových podmienkach)	Trieda výbušnosti I	<input type="checkbox"/>	Nie je v programe dodávok
II Zariadenia pre všetky ostatné oblasti okrem I (zmesi zo vzduchu, plynov, výparov, hmlý a prachov)	1	neustále, dlhodobo alebo často prítomná	veľmi vysoký stupeň (bezpečnosť pri výskyte zriedkavých porúch)	Trieda výbušnosti II Zóna 0 Plyn (G)	<input type="checkbox"/>	Nie je v programe dodávok
				Trieda výbušnosti II Zóna 20 Prach (D)	<input type="checkbox"/>	Nie je v programe dodávok
	2	občas prítomná	vysoký stupeň (bezpečnosť pri výskyte častých porúch alebo chybných stavov)	Trieda výbušnosti II Zóna 1 Plyn (G)	<input type="checkbox"/>	Nie je v programe dodávok
				Trieda výbušnosti II Zóna 21 Prach (D)	<input type="checkbox"/>	Nie je v programe dodávok
	3	nie je prítomná alebo len veľmi zriedkavo a len krátkodobo	štandardný stupeň (bezpečnosť pri bežnej prevádzke)	Trieda výbušnosti II Zóna 2 Plyn (G)	<input type="checkbox"/>	Použitie špeciálnych komponentov s certifikáciou ATEX plus dodatočné interné opatrenia, interné opatrenia v oblasti zabezpečenia kvality s príslušnou dokumentáciou
			Trieda výbušnosti II Zóna 22 Prach (D)	<input type="checkbox"/>	Nie je v programe dodávok	

<b>POZOR:</b> Treba uviesť atmosféru vnútri aj mimo zariadenia!	<b>Vnútri:</b>	<b>Zóna 2</b> Klasifikácia: II 3G c IIB				<b>Žiadna zóna</b>
	Teplotná trieda:	T1	T2	T3	T4	
	Teplota vznietenia nad:	> 450 °C	> 300 °C	> 200 °C	> 135 °C	
	<b>Vonku:</b>	<b>Zóna 2</b> Klasifikácia: II 3G c IIB				<b>Žiadna zóna</b>
Teplotná trieda:	T1	T2	T3	T4		
Teplota vznietenia nad:	> 450 °C	> 300 °C	> 200 °C	> 135 °C		

<b>Osoba zodpovedná za posúdenie:</b>	
	Dátum / Podpis / Pečiatka spoločnosti
<b>Na prípravu ponuky a objednávky je nevyhnutný kompletne vyplnený formulár!</b>	